

# 住宅用火災警報器使用說明書

## 定溫式偵熱型(無線連動型)ART-ST1000E

型式認可編號：RD-B11304  
NCC認證編號：CCA24LP0300T2

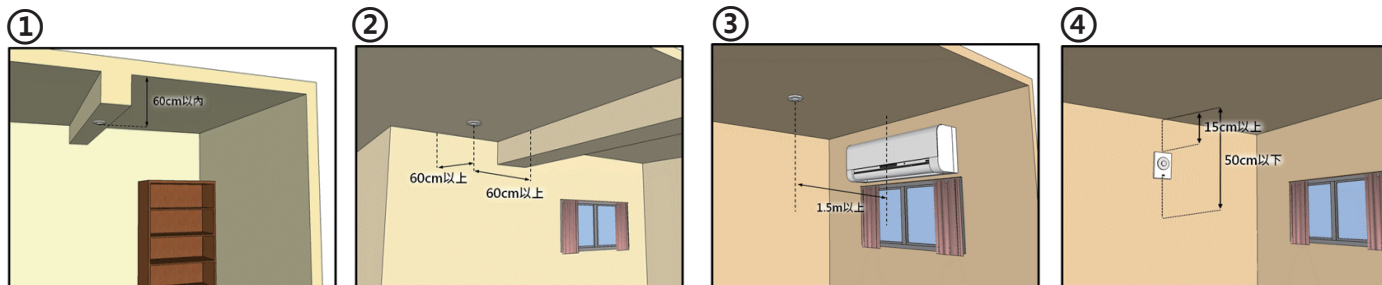


### ●建議安裝區域

| 型號   | ART-SS1000E               | ART-ST1000E               |
|------|---------------------------|---------------------------|
| 種類   | 語音光電式偵煙                   | 語音定溫式偵熱                   |
| 區域   | 寢室、樓梯、走廊、客廳               | 神明廳、吸菸區、廚房                |
| 動作原理 | 當偵測區域感知到設定煙濃度時，會發出火災警報語音。 | 當偵測區域溫度達到設定溫度時，會發出火災警報語音。 |
| 安裝方式 | 天花板、壁面                    | 天花板                       |

- ①為了達到最佳防護的效能，可於住宅中各樓層的每一單獨隔間，如臥室、廚房、樓梯、走廊、閣樓、客廳、儲藏室和地下室，均裝設一個住警器。(若走道或房間長超過10公尺時，建議安裝1顆以上)
- ②為了避免偵煙住宅用火災警報器誤報動作，故平時會產生煙粒子之場所，建議用定溫式住宅用火災警報器較為適宜。

### ●住警器空間設置規範



資料來源:內政部消防署全球資訊網

- ①警報器下端距離天花板或樓板60cm以內，超過60公分應分別設置。
- ②裝設地點應距離牆面或梁柱60公分以上之位置，並以裝置居室中心為主。
- ③離冷氣口及出風口1.5公尺以上，避免氣流影響到警報器功能。
- ④裝置於壁面(定溫住警器不適用)，距天花板或樓板下方15公分以上50公分以下。

### ●避免安裝不當的位置與行為

不當的安裝，可能會造成誤報，應避免下列狀況：

- ①請勿安裝於冷氣出風口、抽送風管周圍。
- ②請勿安裝於易產生大量煙霧與水霧、水蒸氣的環境下。
- ③請勿對住警器噴灑殺蟲劑或噴霧。

### ●安裝方式

- ①拔除住警器電池絕緣片裝上底座，確認裝入兩顆3號鹼性電池，偵煙住警器紅色指示燈會亮起。
- ②安裝於天花板、壁面(定溫住警器不適用)時，須使用兩顆螺絲或用配置的兩片雙面泡棉黏膠固定底座。
- ③住警器安裝定位後，按壓測試鍵進行測試，偵煙住警器紅色指示燈會亮起，待語音結束/指示燈熄滅就可正常使用。

### ●測試功能

- ①按一下測試鍵，會發出『測試正常』語音，告知使用者住警器狀態正常。
- ②按住測試鍵3秒以上，住警器會發出火災警報語音『發生火災!發生火災!請趕快逃生!』。

### ●保養維護

- ①應定期清潔住警器周遭灰塵與蜘蛛網。
- ②每月定期測試一次(按壓測試鍵10秒)，確認住警器功能與電量是否正常。

## ●動作行為

| 功能    | 狀態                                                     |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 低電量   | 低電量時，每110秒會發出『嗶!』聲，提醒使用者更換電池。低電量時，按測試鍵會發出『電池電量不足』警示語。  |
| 火災發生  | 發生火警時，住警器會發出國語警語『發生火災！發生火災！請趕快逃生!』台語警語『火燒厝！火燒厝！緊走！緊走!』 |
| 故障警示  | 當住警器發生故障時，會發出『嗶!嗶!』警示聲，每15秒嗶一次。                        |
| 停止發報  | 當住警器發出警報聲響時，按下測試鍵後，會停止發報。                              |
| 正常情況下 | LED指示燈每60秒閃爍一次。                                        |

## ●警報連動與配對

- 可連動多顆偵煙 / 定溫警報器，同時發出警報聲響。
- 當一顆動作時，會連動配對成功完成的警報器，並同時發出警報聲響。
- 真正起火點位置的住警器會持續發報，非起火點的住警器則會發報一次。
- 無線式住警器配對: ①按著住警器測試鍵②再裝上電池③放開測試鍵。接著住警器會顯示藍光燈恆亮，代表住警器已經進入配對模式。在所有住警器進入配對模式後④再按其中一個住警器的測試鍵進行配對。當所有住警器顯示藍光閃爍，代表配對成功完成。
- 新增住警器配對: 先將新增的住警器完成「無線式住警器配對」的步驟①②③。  
接著完成以下步驟:  
①拆卸既有的其中一台住警器②取出電池，使其進入無線式住警器配對模式。③按已拆卸的既有住警器測試鍵，既有與新增的住警器會顯示藍光燈閃爍，代表新增住警器配對成功完成。

## ●注意事項

- ①本產品自購買日起保固期限內，因製造上的原因發生故障，提供免費維修服務，不包含商品所提供的消耗性物品，電池及配件（如包裝材，線材，說明書等）。
- ②若過於頻繁測試動作的情況下，將會縮短電池壽命，並建議電池每三年更換一次。
- ③為了避免警報器劣化影響功能，建議設置超過10年時，請更換新品。
- ④住警器出貨時都已套上防塵罩，是為了防止工地灰塵造成住警器誤報，建議消防檢查完畢後，要再套上防塵罩，至交屋為止。
- ⑤產品本身無任何故障或缺陷，因安裝不當的位置與行為，或使用泡棉黏膠固定而脫落造成故障損壞，不在保固範圍。

## ●產品規格

| 型號品名   | ART-SS1000E 光電式偵煙型(無線式) | ART-ST1000E 定溫式偵熱型(無線式) |
|--------|-------------------------|-------------------------|
| 供電方式   | 2顆三號鹼性電池                | 2顆三號鹼性電池                |
| 額定電流   | 300mA                   | 300mA                   |
| 語音音量   | 85dBm                   | 85dBm                   |
| 語音模式   | 國台語發音                   | 國台語發音                   |
| 周圍容許溫度 | 0℃ ~ 40℃                | 0℃ ~ 40℃                |
| 重量     | 約120 g                  | 約120 g                  |
| 尺寸     | 直徑 100mm x 高 39mm       | 直徑 100mm x 高 39mm       |
| 材質顏色   | ABS 白色耐燃材質              | ABS 白色耐燃材質              |
| 產地     | 台灣                      | 台灣                      |
| NCC證號  | CAH24LP0310T2           | CAH24LP0300T2           |

※ NCC警語: 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

藝介科技股份有限公司 Artinfac Technology Corporation  
矽創電子股份有限公司 Sitronix Technology Corporation  
客服專線: (03)552-7455  
電子信箱: sales@artinfac.com  
官方網站: www.artinfac.com.tw